单极无线数码遥控窗帘使用说明书

一、产品概述：

随着人们生活水平的不断提高，科学技术的不断进步，遥控窗帘取代传统式开关将成为现代人追逐的潮流。本公司研制的无线数码遥控窗帘控制器，突破了传统开关方式，并体验了高科技给生活、工作带来的方便和无限乐趣。

二．产品特点：

1、采用无线数字识别技术，每个开关各自独立密码，不会相互干扰。
2、兼容常规手动操作功能，无线射频遥控，无方向性，可穿越墙壁。
3、依据国际标准86外型设计。
4、适用电动窗帘控制器，无需另接外围器件。
5、开关与遥控器之间采用智能分键录码技术，且每个开关系统可实现开、关、停及情景功能的设置，可增配多个遥控器或增装多个开关。
6、遥控窗帘内置用户可换保险管，具有短路过载保护功能。

三、主要技术指标：

1、工作电压：AC220V±10% 50/60Hz。
2、输出电压：AC220V±10% 50/60Hz。
3、额定功率：800W。
4、接收频率：303.825MHz （或可选）。
5、遥控距离：室内不小于20米，室外不小于50米。
6、接线方式：单极（即火线和零线）。
7、环境温度：－20℃～＋50℃。

四、安装方法：

安装前必须先切断电源，按开关上的标签纸所示接线。并把电线整理好，防止碰线短路造成开关损坏。

五、遥控码录入开关的方法：

遥控窗帘出厂时，没有记录任何遥控码，只能手动控制，要进行遥控操作必须按照如下方法录入遥控码：

遥控前进停止后退设置

1、先用手控将窗帘电机走到中间，再按住墙壁开关前进触摸区直到电机动一次，松手，然后按遥控器上前进键，控制器收到信号后电机亮动一次，说明前进学习成功，按遥控器上的该键只能控制前进和停止。

2、先用手控将窗帘电机走到中间，再按住墙壁开关后退触摸区直到电机动一次，松手，然后按遥控器上后退键，控制器收到信号后电机亮动一次，说明后退学习成功，按遥控器上的该键只能控制后退和停止。

自动前进停止后退设置

先用手控将窗帘电机走到起始短，按住墙壁开关后退或前进触摸区放开再迅速按住墙壁开关后退或前进触摸区直到电机动走到头，松手，按一下墙壁开关后退或

前进触摸区走到头自动停止。

3、删除所有遥控器的设置（总清除）

当您对之前的设置感到不满意需要从新设置时，按住触摸开关上某一键直到第六次灯亮，然后松手，再按遥控器上任意一键，所有之前学习过的功能全部删除

六、常见问题与排除方法：

●通电后按遥控窗帘面板无反应。
1、检查是否接通电源，电压是否过低。
2、检查接线是否正确，是否松动。
3、检查内置保险管是否松动或烧断。
●面板可以开/关，但遥控器不能控制。
1、遥控器是否与开关录码（遥控开关与遥控器出厂时都没有录码）。用户安装好后，都要进行录码才能控制。
2、检查遥控器是否损坏，按键时指示灯是否亮，不亮则遥控器已损坏，指示灯变暗，应更换同规格的新电池。
●由于过载、短路引起不能控制。
1、先切断电源，排除短路与过载至正常。
2、撬开面板取出保险管更换同规格的保险管。
3、放入保险座，盖上面板，接通电源即可。
●遥控窗帘和遥控器都没有操作，但发现窗帘自动开或关。
1、可能是当你在录码时，邻居碰巧也按了遥控器把码录进去了，解决方法是先清除开关会自动亮灯的那一路，然后再重新录码。
2、也可能是你学习了几个遥控器，把遥控器按错了，这时要清除不想控制的那遥控器的码，重新录码。

七、注意事项：

1、为防止误操作，所有遥控操作都被设定为在遥控器按键被手指按下并抬起后控制开关才有反应，并非遥控器不灵敏，当您长时间按住遥控器按键不松手时灯不会有反应。

2、以上各个功能只保证在您使用由我公司提供的专用遥控器时可使用，您可自行购买遥控器，我们的控制开关仍能学习市场上绝大多数遥控器，但只保证其基本功能的使用，定时防盗及延时关灯功能可能会由于遥控器的不符而无法使用。

3、该智能开关还有更多其它与遥控器相结合的控制方式，如：多个遥控器同时控制一个触摸开关或一个遥控器控制多个触摸开关等方式，您可自行研究并学习组合。

4、由于内存限制，该智能开关所学遥控器按键数量有限（基本功能键可学 16 个，扩展功能键可学 16 个），当有多个遥控器或多个按键同时学到某一控制开关上时，在无法盛下更多遥控器按键数量的情况下，会将最先学进去的遥控器按键

推出，从而导致该按键失效。

5、在按压触摸屏时请勿用力过重，同时避免用尖锐物体接触屏幕表面，屏幕表面有污渍时请用柔软的棉布轻轻擦拭。

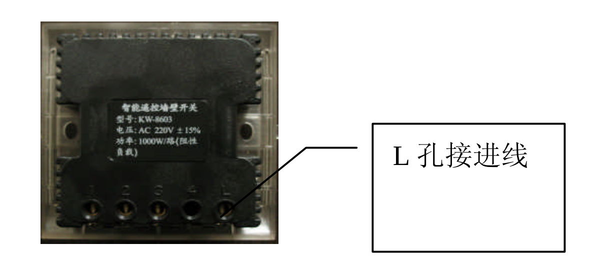
6、遇遥控距离变近，或遥控指示灯变暗请换遥控器电池。

使用小窍门：例如在不同的墙面上各有一个单路触摸屏开关，假设其中一个控制着顶灯，另外一个控制着电视墙上的背景灯，将遥控器上的 A 键学成用第一个开关的单开键，再将 A 键学成第二个开关的单关键，然后再将遥控器上的 B 键以相反的方式再学一遍，通过这两个按键，就可以直接在这两组灯之间自由切换。

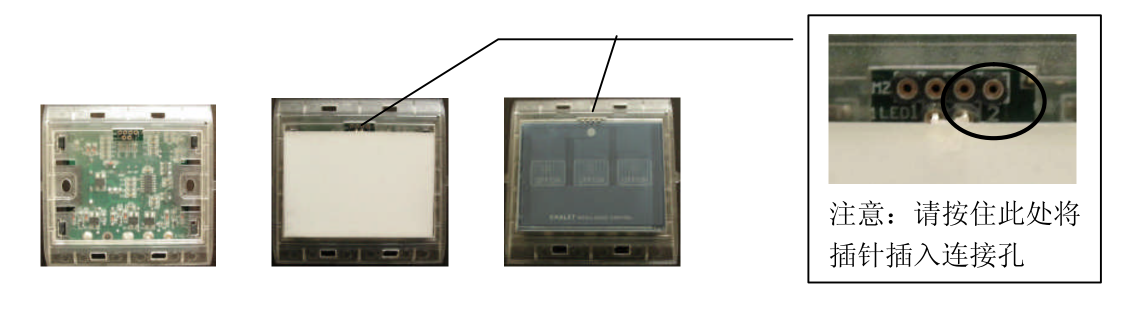
八、安装说明

请仔细阅读安装说明，安装前一定要切断电源。

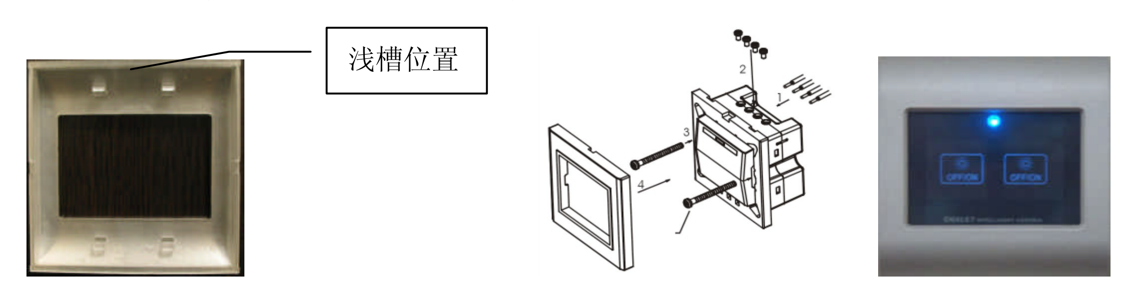
1、将电线按顺序接好，其中 L 孔接进线（共用线），其它孔按顺序接不同的灯，然后将开关装入墙盒中并固定好。



2、将导光板及除摸屏按顺序安装到中框上，为防止导光板及触摸屏在安装时被按碎，请一定注意要按住金属插针的根部向连接孔里按。

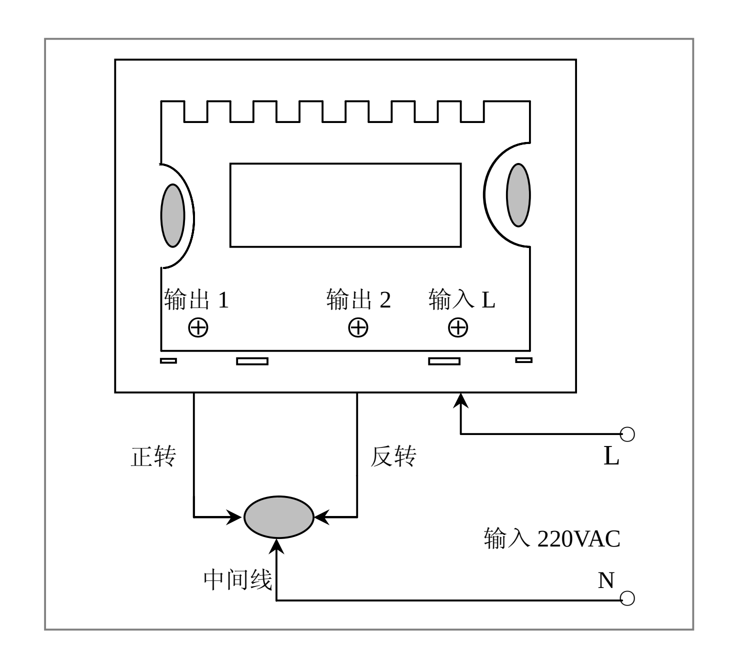


3、接通电源检查是否已安装好，触控触摸屏看是否灯亮，最后撕掉触摸屏表面的保护膜后将金属面板扣上（有浅槽的一边朝上）。



4、取出触摸屏背光板时，用非金属体插到靠近金属插针的根部两边向上轻翘取出。装背光板触摸屏时，在插脚中间小心压入到位。

九、接线示意图



用户说明：

1. 将本产品接入电源后，请按下手控按键电机动作表示安装完毕。
2. 如果出现遥控或手控其中某前进或后退时，电源指示灯熄灭，请检查电机线是否接触不良或损坏。
3. 注意。

十、安全提示

敬请各位用户为安全起见,聘请持证上岗的电工为您安装或拆卸开关,安装或拆卸时必须拉闸切断进户电源.考虑到电子器件的安全性,本开关严禁安装于洗漱间、浴室等潮湿环境。

十一、遥控开关技术参数

遥控墙开关体积：86×86×25MM
控制方式：无线电 RF
工作频率：433MHZ/315 MHZ
遥控距离：≥50 米
接线方式：单极
触控寿命：100 万次
开关寿命：10 万次
负载范围：≤800W
工作温度：≤50℃
工作电压：串联 AC 220V±10 85-265V/50HZ/60HZ 可定制
待机电流：0.0056W(5.6 毫瓦)/25Ua 20 年耗一度电。

十二、遥控器技术参数

工作电压：8 键 12V 20 键 2.2~3.5V 28 键 AAA1.5×2
工作温度：0~50℃

工作湿度:≤90%RH
待机电流: ≤6Ua
发射功率;~3dbm
遥控距离: 50m/室外 25m/室内

北京康微英特电子科技有限公司
地址：北京市西城区黄寺大街24号　邮编：100011
电话：010-81589419　13718171881
传真：010-81589419
http://www.315433.com
Email　rfcn@163.com